



紫贝壳公益
Chinese Organization
For Scleroderma



多一分了解

多一点安心

药物治疗 >>>
TREATMENT

成都紫贝壳公益服务中心





万他维（伊洛前列素）

万他维（伊洛前列素）是由先灵制药（Schering AG，现为拜耳制药的一部分）开发的一种获批准的药物，可提高肺动脉高压（PAH）患者的运动能力并潜在地延缓或减少疾病的恶化。

万他维还被用于治疗PAH，雷诺病和系统性硬皮病相关的指端溃疡疾病。

1) 万他维（伊洛前列素）作用机理

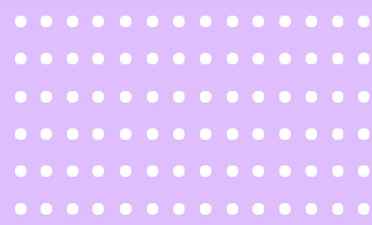
万他维的活性成分为伊洛前列素，由血管壁细胞产生的一种天然激素前列环素合成而来，前列环素触发信号传导途径，使得血管松弛并扩张。

万他维是伊洛前列素的吸入制剂，通常采用喷雾器给药。由于万他维直接递送至肺部，因此会使得肺部狭窄的血管（动脉）扩张、松弛和肺动脉扩张以此来降低心脏血压。这样可以更好地将氧气输送至全身，从而提高患者的运动能力。

2) 万他维（伊洛前列素）临床试验

在一项II期临床试验（NCT00622687）中系统性评估了静脉内长期





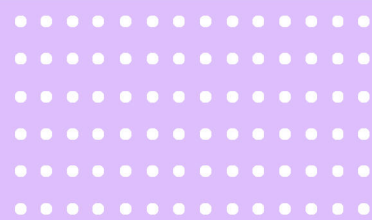
给予不同剂量的伊洛前列素的效果，以治疗系统性硬皮病患者的雷诺现象，溃疡愈合问题和皮肤增厚等症状。

为期21天的试验内，50例系统性硬皮病患者每天服用六小时，最高剂量为每分钟2ng/kg体重/分钟，低剂量为0.5ng/kg体重/分钟。研究人员通过测量最大肺活量（尽可能深呼吸后呼出的空气量）和预测弥散能力（从肺部进入血液的氧气量）来评估治疗对肺功能的影响。研究人员还评估了此药物对雷诺现象、溃疡愈合问题、皮肤厚度和食道功能的影响。

临床试验结果发表在《风湿病学杂志》上：分别有87%和74%的治疗患者最大肺活量和弥散能力得到稳定。此外，两种治疗方案都可以使指端溃疡减少70%，发病频率减少40%，雷诺现象的持续时间减少30%。两组均常见轻度副作用，但并未触发终止治疗程序。

在意大利进行的对系统性硬皮病患者进行的伊洛前列素的最新研究发现，长期治疗（伊洛前列素单周/每月一次静脉内注射，7年）可以稳定和改善心肺功能。研究结果还表明，相关治疗改善了改良的Rodnan皮肤评分（MRSS：一种衡量皮肤硬化程度的方法），并使得指端溃疡愈合，防止新溃疡的形成。这些临床试验结果已于2016年10月发表在《风湿国际》期刊上。





《临床和实验风湿病学》杂志上发表的一项研究中报道了长期服用伊洛前列素治疗系统性硬皮病患者的指溃疡有效性。数据显示，试验开始，在50例总样本群体中，31例患有指端溃疡，随访过程中有22例（71%）患者的溃疡得到了缓解，这表明长期服用伊洛前列素可以有效治愈和预防系统性硬皮病患者的指端溃疡。

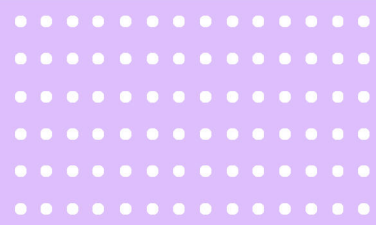
3) 其他详情

服用万他维最常见副作用有：背部疼痛、头晕、潮红、头痛、咳嗽、下巴紧绷、肌肉痉挛、恶心、睡眠障碍和身体虚弱。

万他维（Ventavis）由拜耳公司在欧洲，授权Actelion在美国销售。

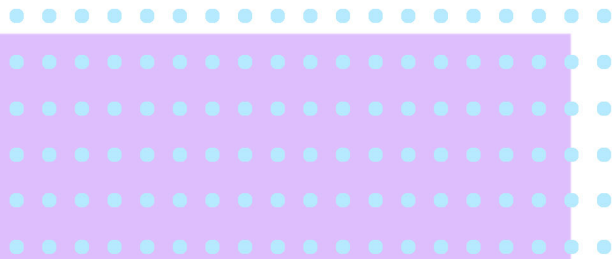
万他维 (伊洛前列素)	
通用名	伊洛前列素 (Iloprost)
商品名	Ventavis (万他维)
针对症状	肺动脉高压PAH，雷诺病和指端溃疡疾病。
作用机理	万他维采用喷雾器给药，直接递送至肺部，使肺部狭窄的血管（动脉）扩张、松弛和肺动脉加宽以此来降低心脏血压。
潜在副作用	背部疼痛，头晕，潮红，头痛，咳嗽，下巴紧绷，肌肉痉挛，恶心，睡眠障碍和身体虚弱。
其他注意事项	暂无





本网站不提供专业医疗建议、诊断或疗法。网站上的内容并不是为了取代相关的医嘱、诊断或疗法。如您有健康问题，请立刻咨询专业医师或其他有资质的医疗机构。请勿因在此网站上浏览的相关内容而忽视专业医师建议或延迟就医。





ORGANIZATION
INTRODUCTION

机构简介

成都紫贝壳公益服务中心（简称：紫贝壳公益，原名：硬皮病关爱之家），2016年由硬皮病患者及家属发起创办的中国硬皮病（SSc）患者关爱组织，并于2020年在成都市民政局登记注册。

紫贝壳公益致力于提升疾病公众认知，搭建相关方沟通协作的桥梁，帮助和关爱患者及家庭，并努力为患者寻求更多治疗、康复、帮扶路径，推动中国硬皮病医疗事业的进步。



愿景：人们不再害怕硬皮病

使命：帮助硬皮病患者勇敢有尊严的面对疾病，
提高患者及家庭的生活质量

口号：爱，让我们更柔软

本手册由以下机构授权翻译



The Scleroderma Education Project

CONTACT

联系方式

办公电话：18180768676

邮箱：info@sscchina.org

网站：www.sscchina.org

新浪微博：@紫贝壳公益

微信公众号：紫贝壳公益

病友交流QQ群：152267349（进群需提供
诊断证明）



扫码关注